ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΟΡΩΝ

ΑΝΤΙΟΡΩΝ

Τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση και ταυτοποίηση αντιγονικών ομάδων των ερυθροκυττάρων και για εξετάσεις συμβατότητας πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να είναι άριστης ποιότητας αντιοροί, κάτι που πιστοποιείται αφενός από την υψηλή συγγένεια και ειδικότητα τους, αφετέρου από τον τίτλο τους. Για τα Rh οι τίτλοι πρέπει να είναι πάνω από 1/16 για Anti-A, Anti-B πάνω από 1/128.

2. Να μην προκαλούν διασταυρούμενες αντιδράσεις ή φαινόμενο προζώνης.

3.Να έχουν υψηλή ευαισθησία ώστε να ανιχνεύονται ομάδες χαμηλής αντιγονικότητας, να είναι απαλλαγμένα δε μη ειδικών αντισωμάτων, ώστε να αποφεύγονται ψευδών θετικά αποτελέσματα.

4. Η προκαλούμενη αντίδραση να είναι καθαρή και εμφανής ώστε να αποφεύγονται λάθη αναγνώρισης.

5.Τα αντιδραστήρια χωρίς αραίωση να δίνουν σαφή συγκόλληση 3-4 σταυρών με εναιώρημα ερυθρών.

6.Να έχουν πιστοποιητικά ISO και CE.

7.Η συγκολλητική τους δράση να συμφωνεί με τα standards της Αιμοδοσίας μας που έχει οικοδομηθεί εδώ και χρόνια και στα οποία το προσωπικό είναι εξοικειωμένο ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της Αιμοδοσίας.

8.Το anti-human πρέπει να έχει ευρέως φάσματος δράση και η προσθήκη του να μην δημιουργεί αιμόλυση ή συγκόλληση με ευαισθητοποιημένων ερυθρών αιμοσφαιρίων.

9.Το anti-D να είναι μίγμα Μονοκλωνικών αντιορών IgG και IgM (D VI αρνητικό) ώστε να ανιχνεύονται καλύτερα οι υποομάδες D.

10. Ο χρόνος ζωής να είναι ο μεγαλύτερος δυνατός από την στιγμή της παράδοσης.

11.Πελατολόγιο.

12.Πλήρης γκάμα των αντιδραστηρίων.

13.Οι αντιοροί (ομάδων Rh (D) και φαινότυπου) να φέρουν ετικέτα σήμανσης διαφορετικού χρώματος για αποφυγή λάθους.